

Ergebnisse Workshop

„Auf dem Weg zur klimaneutralen Hochschule“

22. November 2022 | 13:00 – 16:30 Uhr



„Klimaschutz macht keinen Halt an Stadt- und Ländergrenzen“

Aus diesem Grund entwickeln wir gemeinsam im Dialog mit Akteuren aus der Region, Maßnahmen zur Minderung der Treibhausgasemissionen der Hochschule



Stadt Merseburg



LANDESBETRIEB
BAU- UND LIEGENSCHAFTS-
MANAGEMENT
SACHSEN-ANHALT

Verantwortung gestalten.

LENA



Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH



Ziele des Workshops

- Information, Kommunikation, Partizipation, Aktion zur Erstellung des Klimaschutzkonzeptes
- Präsentation der Energie- und Treibhausgasbilanz sowie Potential- und Szenarienanalysen für den Campus der HoMe
- Gemeinsame Erarbeitung von Maßnahmen zur Reduzierung der Treibhausgasbilanzierung
- Erstellung einer strategischen Entscheidungsgrundlage und Planungshilfe für zukünftige Klimaschutzmaßnahmen der Hochschule in einem Klimaschutzkonzept



AUF DEM WEG ZUR KLIMANEUTRALEN HOCHSCHULE

Graphic Recording

By Mimi Hoang

www.mimihoang.de

VORSTELLUNG

HOCHSCHULE MERSEBURG



WAS KÖNNEN WIR AKTIV MITGESTALTEN?
 • UMSETZEN?
 • BEWIRKEN?

TREIBHAUSGAS EMISSIONEN SENKEN

STATUS QUO

- 2020 NACHHALTIGKEIT IN DER VERWALTUNG
- 2021 HANDBUCH - UMWELTMANAGEMENT MÜLLTRENNUNG PHOTOVOLTAIK
- 2022 PROJEKT KLIMASCHUTZ AN DER HOME



VORBILD KLIMASCHUTZ NACHHALTIGKEIT



GEMEINSAM ANPACKEN
 GEMEINSAM BEWIRKEN



SEBASTIAN MÜLLER-BAHR (OBM Stadt Merseburg)

WELCHE AUSWIRKUNG AUF BÜRGER:INNEN?
 WELCHE AUSWIRKUNG MIT WELCHEM BUDGET?



50 EURO

- GRÜNE DÄCHER
- PHOTOVOLTAIK
- E-SCOOTER STATIONEN
- E-Bikes
- RADSNELLWEGE
- BESSERE ANBINDUNG SCHAFFEN
- PAPIERLOSE BÜROS

IMPULSE



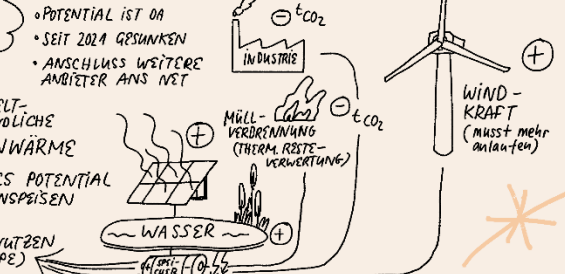
GUIDO LANGER STADTWERKE MERSEBURG

KLIMANEUTRALE WÄRME 2030

STRATEGIE: UMWELT-FREUNDLICHE FERNWÄRME

ÜBERSCHÜSSIGES POTENTIAL IM SOMMER EINSPEISEN

IM WINTER NUTZEN (WÄRMEPUMPE)



ERGEBNISPRÄSENTATION

seecon INGENIEURE

ENERGIE & TREIBHAUSBILANZ

Welche Potentiale?

über 23% eingespart 2020 → 2021



ALLTAGSAFARTEN
 DIENSTREISEN

STROM = HAUPT-EMISSION (50%)
 über Umstellung auf Ökostrom (2021)

E-Mobilität
 bessere Mobilitätsangebote für Hochschule & Beschäftigte

- Solaranlagen (Dachpotential)
- Sanierung d. HoMe

TREIBHAUSGAS-BILANZ



SZENARIOANALYSE

→ STROM AUS DEUTSCHLAND
 STROM AUS ERNEUERBAREN QUELLEN (ÖKOSTROM)
 → WEG VON ERDGAS → HIN ZU BIOGAS
 Einsparung: über 85% bis 2036

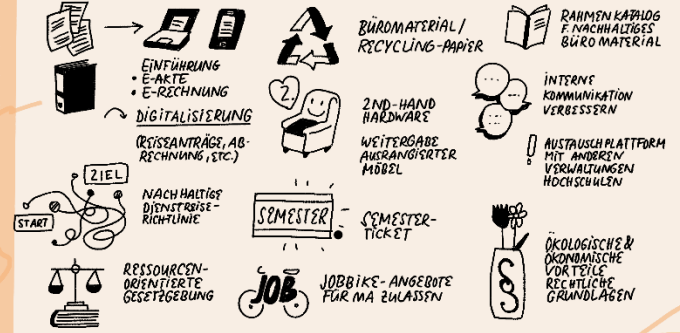
→ VERKEHR (HoMe: geringe Einflussnahme)
 → wie trotzdem Einsparung bewirken?
 Senkung bis 40% (bis 2036) mgl.!



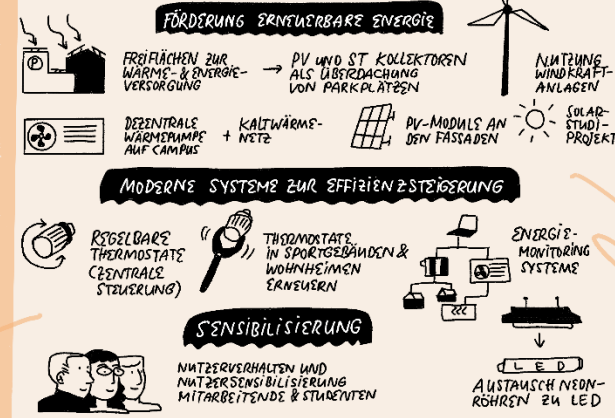
NACHHALTIGE MOBILITÄT



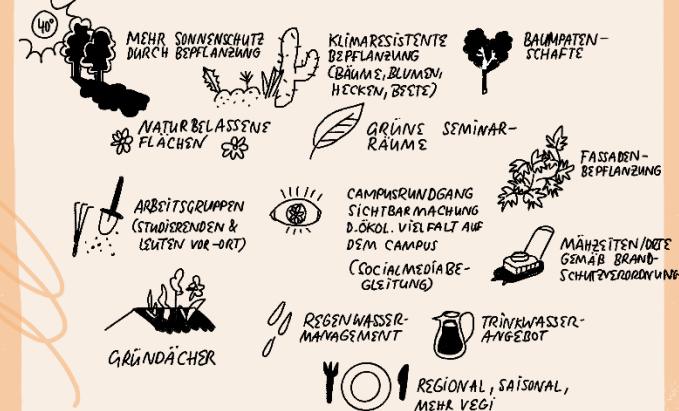
NACHHALTIGE VERWALTUNG (IT, BESCHAFFUNG & DIENSTREISEN)



ENERGIEVERSORGUNG ERNEUERBARE ENERGIEN & INFRASTRUKTUR



CAMPUS DER ZUKUNFT: BIODIVERSITÄT & ANPASSUNG AN DEN KLIMAWANDEL



Programm

Zeit	Programm
13:00	Begrüßung durch die Hochschulleitung
13:10	Vorstellung Projekt „Erstellung eines Klimaschutzkonzeptes für die HoMe“
13:20	Ergebnispräsentation der Energie- und Treibhausgasbilanz der HoMe sowie Potential- und Szenarienanalysen
14:00	Impulse von verschiedenen lokalen Akteuren zum Thema Klimaschutz
14:25	Gruppenarbeit zu ausgewählten Themenschwerpunkten: <ol style="list-style-type: none">1. Nachhaltige Mobilität2. Energieversorgung, Erneuerbare Energien und Infrastruktur3. Nachhaltige Verwaltung (IT, Beschaffung und Dienstreisen)4. Campus der Zukunft: Biodiversität & Anpassung an den Klimawandel
15:35	Vorstellung der Ergebnisse aus der Gruppenarbeit und Priorisierung
16:20	Nächste Schritte und Verabschiedung
16:30	Ende

